TIETOKONEET

Applen uusi iBook -kannettava jatkaa ulkonäöltään uuden PowerBookin linjoilla. Kuluttajahintaiseen koneeseen on ahdettu monipuolinen valikoima ominaisuuksia.

Uusi linjakas iBook

Applen uusin iBook-malli on valmistajansa mukaan tämän hetken kevein ja pienin kuluttaja- ja opetuskäyttöön suunnattu kannettava tietokone. Uusi iBook painaa vain 2,22 kiloa ja sen 12,1-tuumaisen tft-näytön resoluutio on 1024 x 768 pikseliä. Koneessa on FireWire-portti videoeditointia varten, ja sen akun kestoaika on jopa 5 tuntia.

Uuteen iBookiin saa cd-, dvd- tai polttavan cd-rw-aseman. Lisäksi pakettiin kuuluvat "jukebox"-ohjelmisto iTunes ja digitaalivideoiden editointiohjelma iMovie 2.

Perusvarustuksessa on 500 MHz:n PowerPC G3 -suoritin ja 64 tai 128 megatavua muistia sekä 10 gigatavun kiintolevy. Koneessa on iskunkestävä polykarbonaattikuori, jossa ei ole ulokkeita, salpoja tai vipuja, jotka voisivat rikkoutua.

Kaikissa malleissa on Mac OS 9.1 -käyttöjärjestelmä, ja ne tukevat langatonta AirPort-verkkoyhteyttä.

Uudet iBookit ovat saatavissa kesäkuun alussa 2001. Kokoonpanojen hinnat alkavat 11 900 markasta.

LISÄTIETOJA: Apple Computer, p. (09) 476 1500, www.apple.fi

Sylimikro hintatietoisille kuluttajille

Myös Dellin uusi Inspiron 2500 kannettava tietokone on suunnattu hintatietoisille kuluttajille. Laite tarjoaa kaikki keskeiset sylimikron ominaisuudet pysyen silti edullisena – peruskokoonpano maksaa vain 8 790 markkaa.

Peruskokoonpano sisältää 12,1 tuuman svga tft -näytön, 700 MHz:n Intel Celeron -prosessorin, 64 Mt sdram-muistia, 5 Gt:n kiintolevyn, 24x cd-aseman sekä Microsoft Windows Me -käyttöjärjestelmän.

Mallia on lisäksi saatavilla 10 790 markan hintaan myös 14 tuuman näytöllä sekä 11 990 markan hintaan 15-tuumaisella näytöllä. 14- ja 15-tuumaiset mallit pitävät sisällään tehokkaan Pentium III 700 MHz -prosessorin.

LISÄTIETOJA: Oy Dell Computer Ab, p. (09) 2533 1300, www.dell.fi

Compaqilta on tullut kolme uutta pöytäkonemallia Presario 5000 -sarjaan.

Presario 5028EA -mallissa on 1 GHz:n AMD Athlon -suoritin ja 128 megatavua muistia, 40 gigatavun kiintolevy, dvd- ja kirjoittava cd-rw-asema, GeForce2 32 Mt -näytönohjain, web-kamera, langaton hiiri, 56 kilobitin modeemi ja verkkokortti, joka mahdollistaa laajakaistayhteyden käytön.

Presario 5016EA:ssa on 850 MHz:n AMD Duron -suoritin, 20 gigatavun kiintolevy, 64 megatavua muistia, dvd-asema, nVidia TNT2 M64 Pro 16 MB -näytönohjain ja 56 kbit/s modeemi. Mallissa on vakiona web-kamera ja langaton hiiri.

Presario 5000EA:ssa on 800 MHz:n AMD Duron -suoritin ja 20 gigatavun kiintolevy, 64 megatavua muistia, 56 kbit/s modeemi, integroitu ja päivitettävä S3 Savage4 -näytönohjain ja cd-rom-asema.

Kaikkiin malleihin on mahdollisuus tilata erikseen vaihdettavat värikuoret. Kaikissa malleissa on suomenkieliset Microsoft Windows Me-, MS Word 2000- ja MS Works 2000 -ohjelmistot.

Presario 5000EA:n hinta on noin 6 990 markkaa, Presario 5016EA:n noin 8 490 markkaa ja Presario 5028EA:n noin 11 990 markkaa.

LISÄTIETOJA: Oy Compaq Computer Ab, p. 0204 121, www.compaq.com

OHEISLAITTEET

Eizolta 16-tuumainen nestekidenäyttö

Eizo on julkistanut uuden kokoluokan lcd-näytön. Eizo FlexScan L461:n enimmäistarkkuus on 1280 x 1024 pikseliä 16,7 miljoonalla värillä, mikä on korkeampi kuin vastaavissa 15-tuumaisissa. Eizo L461 on tarkoitettu käyttäjille, jotka tarvitsevat enemmän työtilaa windows-ympäristössä tai graafisissa ohjelmissa.

Näyttö toimii myös tarkkuuksilla 1024 x 768 tai 800 x 600 pikseliä. 16-tuumaisen L461:n kuva-ala on 317 mm x 254 mm ja katselukulma 160° vaakatasossa sekä 130° pystytasossa.

Näytössä on sisäänrakennettu virtalähde, mikä mahdollistaa helpon seinäkiinnityksen tai toisentyyppisen jalustan käyttämisen ilman virtalähteen vaihtamista. Uusi jalustan muotoilu vie entistä vähemmän pöytätilaa.

Eizon uusittu värilämpötilan-

Eizo L461 on tarkka 16-tuumainen lcd-näyttö.

säätö voidaan valita 4000 K ja 10 000 K välillä. Paneelissa on DVI-I-liitäntä analogiselle ja digitaaliselle kuvasignaalille.

Näytön mitat ovat 384 x 387 x 171 mm (l x k x s) jalustalla. Eizo FlexScan L461 on tullut myyntiin toukokuussa ja sen hinta on 7 690 markkaa.

LISÄTIETOJA: Eizo Nordic AB, p. (09) 2512 4354, www.eizo.se

Samsungilta matkapuhelimia myös Suomessa

Samsung aloittaa matkapuhelimiensa myynnin myös Suomessa.

Samsung Electronics Svenska AB ja Codeal Oy aloittavat Samsung -matkapuhelimien myynnin ja markkinoinnin Suomessa. Codeal Oy toimii Suomessa Samsungin matkapuhelimien tukkumyyjänä.

Samsung tuo kevään aikana Suomeen kolme gsm-matkapuhelinmallia. SGH-N100 on maailman pienin wap-puhelin (83 g), jota voidaan operoida myös ääniohjauksella. Tyylikäs SGH-A110 on taittuvamallinen wap-puhelin runsain elämää helpottavin toiminnoin, kun taas SGH-M100 on pieni ja kompakti (97 g) sisäänrakennetulla mp3-soittimella varustettu matkapuhelin. Mallien suositushinnat Suomessa ovat: SGH-N100 1 990 markkaa, SGH-A110 2 810 markkaa ja SGH-M100 3 520 markkaa.

Jatkossa Samsung tuo Suomeen uudet matkapuhelinmallin-

Uudet tuotteet -palsta esittelee Suomessa saatavia tuoteuutuuksia lähinnä maahantuojan tietojen perusteella. Hinnat sisältävät arvonlisäveron. Teksti- ja kuva-aineistoa voi toimittaa osoitteella MikroPC, PL 920, 00101 Helsinki tai sähköpostilla mikropc@talentum.fi. Aineistoa ei palauteta.

sa samaan aikaan muun Euroopan kanssa. Esimerkiksi kesän aikana tulee saataville uusi SGH-Q100 gprs-puhelin.

LISÄTIETOJA: Samsung Electronics Svenska AB, p. (09) 5714 8280, www.samsung.fi ja Codeal Oy, p. (09) 694 1181, www.codeal.com

NEC on tuonut markkinoille uusia pienikokoisia, mutta tarkkoja dataprojektoreita.

NEC MultiSync LT156 on valmistajansa uusin pienikokoinen ja kevyt dataprojektori. Malli täydentää hiljattain julkistettuja LT154- ja LT155-sarjoja. LT156:ssa on kiinnitetty erityistä huomiota laitteen helppokäyttöisyyteen – esimerkiksi esitys voidaan käynnistää 45 sekunnissa ilman tietokonetta sisäänrakennetun pc-kortinlukijan ja toimitukseen sisältyvän ohjelman avulla compactflash-muistikortilta. LT156 on varustettu DVI-liitännällä, jonka avulla saadaan aikaan erittäin korkealaatuinen kuva.

Kaikki kolme projektoria ovat pienikokoisia ja kevyitä uxga-tarkkuuden laitteita, ne painavat vain 2,2 kg. LT155 ja LT156 ovat DVI-liitäntää lukuun ottamatta samanlaisia ja niiden valoteho on 1 200 ANSI-lumenia. LT154:n valoteho on 900 ANSI-lumenia.

LT156:n hinnaksi arvioidaan 31 500 markkaa, LT155:n 30 000 markkaa ja LT154:n 28 400 markkaa (ei sis. alv:tä).

LISÄTIETOJA: Nores Oy, p. (09) 396 811, www.nores.fi ja Wiktors, p. (09) 4395 0120, www.wiktors.com/fi

Powerware 9120 häiriötön sähkönsyöttöjärjestelmä (UPS) korvaa aiemman 9110-ups-malliston. Suuritehoinen tieto- ja tuotantojärjestelmien suojaukseen tarkoitettu 9120 hyödyntää uutta double conversion -tekniikkaa ja on saatavilla seitsemässä eri teholuokassa, kattaen tehot 700–6 000 VA. Se suojaa kaikilta sähköhäiriötyypeiltä.

Powerware 9120 UPS-sarjan ominaisuuksia ovat ABM Plus -akustonhallinta, pidennettävissä olevat varakäyntiajat, helposti pikavaihdettavat akustot, kuormasegmenttien valvonta ja käyttäjäystävällinen LCD-näyttö.

LISÄTIETOJA: Powerware Oy, p. (09) 452 661, www.powerware.fi

Powerwaren 9120-sarja on tarkoitettu ups-järjestelmäksi vaativiin käyttökohteisiin.

www.focuspro.fi Focus -ohjelmistot CAD -suunnitteluun

Täydelliset työkalut piirilevysuunnitteluun
Protel

Tietokantapohjainen sähkösuunniteluohjelmisto
PCschematic

Mekaniikkasuunnittelun perustyökalu AutoCAD LT-, AutoCAD-, Mechanical Desktop- ja Inventor -käyttäjille
MechSoft PROFI

Markkinoiden tehokkain työkalu levityskuvien tekemisessä
SPI Sheetmetal

Helppokäyttöinen, kotimainen arkistointiohjelma
FocusDOC

Laitossuunnitteluohjelmisto
AutoPLANT

Uudet versiot maailman johtavista suunnitteluohjelmistoista: AutoCAD, Mechanical Desktop, Inventor.
autodesk

Soita ja tilaa meiltä esite ja demo.

autodesk Registered Developer
PROTEAM powered by autodesk

Autodeskin ja Future CAD:in valtuuttama sovelluskehittäjä

FOCUSPRO OY
Pitkämäenkatu 6 B (PL 28) 20251TURKU
Puh: (02) 5152 400 Fax: (02) 5152 411

Saksalainen HoloPro on hologrammitekniikkaan perustuva taustaprojisointipinta dataprojektoreille.

HoloPro on uusi saksalainen taustaprojisointipinta, joka on toteutettu kahden lasilevyn sisään laminoidulla hologrammikalvolla. HoloPro-projisointipinta koostuu useista pienistä holograafis-optisista elementeistä (HOE), joilla on tarkkaan määrätty optinen heijastuskulma. Tähän heijastuspintaan kohdistetaan video/dataprojektorin kuva vinosti, noin 36 asteen kulmasta, ylhäältä tai alhaalta.

Ainoastaan HoloPron ja projektorin välinen kulma on kiinteä. Katsojaan nähden heijastuspinta voi siis olla muussakin kulmassa ja erilaisilla korkeuksilla, riippuen sovellustavasta. Projisointipintaan kohdistuva hajavalo, joka tulee mistä tahansa muusta suunnasta ei vaikuta projisoituun videokuvaan juurikaan. Verrattuna muihin projisointipintoihin, HoloPro-ratkaisut ovatkin poikkeuksellisen kirkkaita ja huomiotaherättäviä.

HoloPro-pintoja on saatavana useita eri kokoja väliltä 50–84 tuumaa. Tarjolla on myös useita erilaisia kiinnitysvaihtoehtoja.

LISÄTIETOJA: EP-Engineering Oy MediaSolution, p. (09) 879 5639, www.mediasolution.fi tai www.holopro.de

OHJELMISTOT

Adsotech Finland Oy:n AboveTarget on asiakkuudenhallintajärjestelmä, joka on suunniteltu Nokia 9210 Communicatorille. Se on suunnattu pienille ja keskisuurille yrityksille sekä suuryrityksille osastokohtaiseksi järjestelmäksi, ja se voidaan integroida muihin crm- ja taloushallintajärjestelmiin. Ohjelmiston windows-version toimitukset ovat alkaneet, ja Communicator-version toimitukset alkavat heinäkuussa.

LISÄTIETOJA: Adsotech Finland Oy, p. (09) 8678 820, www.adsotech.com

Single Source Oy:n Kronomail-ohjelmisto mahdollistaa saapuvan sähköpostin automaattisen luokittelun, käsittelyn ja tallennuksen tietämyskantaan. Dokumentteihin voidaan liittää automaattisesti esimerkiksi haluttu työnkulku. Ohjelmisto on asennettavissa kaikenkokoisille palvelimille.

LISÄTIETOJA: Single Source Oy, p. (09) 2486 1440, www.kronodoc.fi

Radiolinja ja Novo tuovat markkinoille yritysasiakkaille suunnatun Toimistoratkaisun, jonka avulla Microsoft Exchange toimii mobiilikäytössä. Käyttäjä pääsee sähköpostiinsa, kalenteriinsa ja muistiinpanoihinsa wap-puhelimella. Yrityksellä on oma wap-osoite, johon asiakas pääsee soittosarjanumeron ja wap-yhdyskäytävän kautta. Ratkaisua voidaan hyödyntää kaikkien operaattorien liittymistä.

LISÄTIETOJA: Radiolinja Oy, p. (09) 435 661, www.radiolinja.fi/yrityspalvelut

Macromedia ColdFusion -sovelluspalvelinohjelmiston versio 5.0 on julkistettu ja lähtee toimituksiin kesäkuussa. Professional-versio on saatavilla windows- ja Linux-palvelimiin, Enterprise-versio näiden lisäksi Sun Solaris- ja HP/UX-ympäristöihin.

LISÄTIETOJA: Täyttöpää Oy, p. (09) 7250 4411, www.tayttopaa.fi

Setec Oy tuo kesäkuussa markkinoille Advanced Setec SetCSP -ohjelmiston. Sen avulla älykorttia voidaan käyttää Windows 2000 -käyttöjärjestelmän ja -sovellusten turvaamiseen, mikä vähentää tarvittavien salasanojen määrää. Tuote mahdollistaa luotettavan tunnistuksen, digitaalisen allekirjoituksen ja tietojen salauksen. Ohjelmiston käyttämät avaimet ja varmenteet voidaan yksilöidä esimerkiksi HST-kortille.

LISÄTIETOJA: Setec Oy, p. (09) 89 411, www.setec.fi

Linux Mandrake 8.0 on julkaistu. Käyttöjärjestelmästä on saatavilla kolme eritasoista pakettia: Standard (295 mk), PowerPack (575 mk) ja ProSuite (1195 mk).

LISÄTIETOJA: LinSolutions, p. (02) 235 0630, www.linmansoft.com

TIETOLIIKENNE JA VERKOT

Poliisi valvoo internetliikennettä

Verkkopoliisi on Linux-pohjainen laite, joka valvoo ja raportoi verkkoliikenteen laatua. Laite kytketään lähiverkon ja etäyhteyksien väliin. Verkkopoliisi huolehtii, että tärkeä liikenne sujuu. Laite jarruttelee tarvittaessa vähemmän tärkeää liikennettä ja antaa hätätilanteiden ohittaa muut liikennevirrat.

Käytännössä Verkkopoliisi jakaa kokonaisliikenteen erillisiksi liikennevirroiksi valintrakriteereihin perustuen. Kriteereinä voivat olla lähde- ja kohdeosoitteet, sovellus, palveluluokka ja kellonaika.

Säätötoimenpiteinä voivat puolestaan olla liikenteen tasaus, välittäminen sellaisenaan, uudelleenohjaus ja esto. Lopputuloksena on yrityksen tarpeita vastaava taattu palvelutaso ja verkkokapasiteetin optimaalinen käyttöaste.

Javalla hallittavasta laitteesta on saatavissa versiot 512 kilobitin, 10 megabitin ja 100 megabitin liittymänopeuksille.

LISÄTIETOJA. NDC Pikaratkaisut Oy, p. (09) 803 9099, www.ndc.fi

Alt-N Technologies -yhtiön suunnittelema MDaemon 4.0 -sähköpostipalvelin soveltuu pieniin yrityksiin. Palvelinsovelluksen uusin versio keskittyy roskapostin ja osoitekirjahallintoon. MDaemonin hinta kuudelle sähköpostilaatikolle on noin 950 markkaa ja 250 postilaatikon lisenssi noin 8 500 markkaa. 30 päivän testiversion voi kopioida osoitteesta www.mdaemon.nu/en.

LISÄTIETOJA: Upstream Software, + 46 (0)8 566 106 70, www.upstream.se/fi

Telenordia tarjoaa vpn-turvattuja etäyhteyksiä yrityksen lähiverkkoon kansainvälisen Concert-runkoverkon välityksellä. Työntekijän tietokoneelle asennettava Concert Autodialer -sovelluksella avataan modeemi- tai isdn-yhteys maakohtaisesta sijaintivalikosta. Ohjelmaan voi myös tallettaa usein käytetyt sijainnit, mikä säästää aikaa ja työvaiheita vakiokaupunkeihin matkustettaessa.

LISÄTIETOJA: Telenordia Oy, p. (09) 6122 220, www.telenordia.fi.

Internet Security Systemsin SAFEsuite Decisions 2.6 on turva-analyysiohjelma yrityksille. Se kerää automaattisesti turvallisuuteen liittyviä tietoja verkon lukuisista eri lähteistä ja laatii niistä tärkeysjärjestyksen perusteella raportteja. 2.6-versiossa on muun muassa haavoittuvuustrendien raportointi, yleinen raportointi sekä korkean tason turva-analyysit teknisin yksityiskohdin.

LISÄTIETOJA: IP-Channel Oy, p. (09) 435 981 90, www. ipchannel.fi ja Stonesoft Oyj, p. (09) 476 711, www.stonesoft.com

SAFEsuite Decisionin hinnat alkavat noin 160 000 markasta verkon koosta riippuen.